

Panasonic®

取扱説明書

家庭用

メンズシェーバー

品番 **ES8119P**



水洗いOK

保管用

保証書付き



ラムダッシュ

LAMDASH

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(4～6ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、
取扱説明書とともに大切に保管してください。

簡単な使いかた

- ▼
手順 1 ● まず、商品をご確認ください……………
 ▶各部のなまえは **P8~9** をお読みください
- ▼
手順 2 ● 充電してください **P10~11**
- ▼
手順 3 ● ヒゲを剃ってください **P14~15**
- ▼
手順 4 ● 洗浄充電器を使った掃除のしかたについて **P18~25**
 ▶水洗い掃除のしかたは **P26~27** をお読みください

洗浄充電器の効果について

除菌効果 抗菌剤配合の専用洗浄剤でシェーバーヘッドを除菌します。

除菌試験

- 試験依頼先：財団法人日本食品分析センター ●試験成績書発行番号：第207062111-001号
- 試験成績書発行年月日：2007年7月12日 ●細菌数試験方法：標準寒天平板培養法による






もくじ

安全上のご注意	4
使用上のお願い	7
各部のなまえ	8
充電のしかた	10
●充電の手順……………	10
●充電の時期……………	12
使いかた	14
●充電式での使いかた……………	14
●交流式での使いかた……………	15
●上手な剃りかた……………	16
●フロートセクターの使いかた……………	17
●キワソリ刃の使いかた……………	17
掃除のしかた	18
●洗浄充電器の準備……………	18
●専用洗浄剤および水の交換時期について……………	20
●洗浄充電器の使いかた……………	21
●CHECK（動作チェック）ランプについて……………	24
●水洗い掃除のしかた……………	26
●ブラシ掃除のしかた……………	28
お知らせ	29
●外刃フレームの着脱方法……………	29
●外刃の取り替え……………	30
●お手入れ用品……………	32
●洗浄充電器の掃除のしかた……………	32
●海外でのご使用について……………	34
●世界の電圧とプラグ……………	34
●製品を廃棄するときのお願い……………	35
●定格……………	36
●よくあるご質問……………	37
●電池の寿命と交換……………	39
●修理を依頼される前に……………	39
●保証とアフターサービス……………	42
●保証書……………	裏表紙

安全上のご注意 (必ずお守りください)



人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。




■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。








	危険	「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。
	警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。


■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

	してはいけない内容です。		実行しなければならない内容です。
--	--------------	---	------------------

 危険	
	禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●本製品は充電式電池を内蔵しています。火中投入、加熱しない。高温での充電・使用・放置をしない。発熱・発火・破裂の原因になります。

 警告	
	コンセントから抜く <ul style="list-style-type: none"> ●お手入れのときは必ず充電アダプターをコンセントから抜く。感電やけがの原因になります。
	必ず守る <ul style="list-style-type: none"> ●必ず交流100～240 Vで使用する。 ●アダプターや器具用プラグは、根元まで確実に差し込む。火災・感電・やけどの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグにほこりが付着しないように定期的に掃除する。湿気などで絶縁不良になり、火災の原因になります。アダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
	<ul style="list-style-type: none"> ●異常・故障時には直ちに使用を中止し、アダプターを抜く。火災・感電・けがの原因になります。 <p>〈異常・故障例〉 本体、洗浄充電器、アダプター、コードが ・変形したり、異常に熱い ・こげくさいにおいがする ・充電、使用中に異常な音がする すぐに、販売店へ点検・修理を依頼してください。</p>

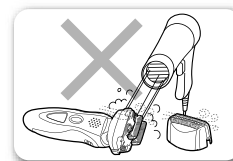
 警告	
	必ず守る <ul style="list-style-type: none"> ●洗浄液・専用オイルなどを万一飲み込んだ場合は、無理に吐かせず、多量の水を飲ませて、医師に相談する。洗浄液・専用オイルなどが目に入った場合は、ただちに流水で十分に洗い流し、医師に相談する。身体の不調の原因になります。
	ぬれ手禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●ぬれた手でアダプターをコンセントから抜き差ししない。感電やけがの原因になります。
	水ぬれ禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●充電アダプター・洗浄充電器は水につけたり、水洗いしない。交流式で使うときは、せっけん剃りや水洗い掃除をしない。感電やショートによる火災などの原因になります。
	水場使用禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●充電アダプター・洗浄充電器は風呂、シャワー室で絶対に使用しない。感電やショートによる火災などの原因になります。
	分解禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●製品を破棄するとき以外は絶対に分解しない。火災・感電・けがの原因になります。
	禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●専用の充電アダプター・洗浄充電器以外は使用しない。また、専用の充電アダプター・洗浄充電器で他の商品を充電しない。やけどやショートによる火災などの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●改造・修理はしない。火災・感電・けがの原因になります。修理(電池交換など)はお買い上げの販売店または、パナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。
	<ul style="list-style-type: none"> ●ペースメーカーなどの体内植込み型医用電気機器をお使いの方は、本体を医用電気機器に近づけない。事故や体調不良の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●乳幼児の手の届くところに保管しない。また、使用させない。内刃・ブラシ・専用オイル・専用洗浄剤などの誤飲による事故やけがの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●充電アダプターがいたんだり、コンセントへの差し込みがゆるいときは使用しない。感電やショートによる火災などの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。また、重いものを載せたり、挟み込んだりしない。感電やショートによる火災などの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしない。たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

<div>⚠ 注意</div>	
<div>  コンセントから抜く </div>	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用時以外は、アダプターをコンセントから抜く。絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。
<div>  必ず守る </div>	<ul style="list-style-type: none"> ● ご使用の前に外刃の破れや変形がないか確認する。肌を傷つける原因になります。 ● 持ち運びや保管時は、キャップを必ず取りつける。肌を傷つけたり、外刃の寿命を早める原因になります。 ● アダプターや器具用プラグを抜くときは、コードを持たずに必ずアダプターや器具用プラグを持って抜く。感電やけがの原因になります。
<div>  禁止 </div>	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源プラグや器具用プラグにピンやゴミを付着させない。感電やショートによる火災などの原因になります。 ● 刃は肌や唇などに強く押しつけない。また、吹き出物や傷などがある場合は、直接刃をあてない。肌を傷つける原因になります。 ● 外刃は強く押さえない。また、使用時に指・爪を外刃にあてない。肌を傷つけたり、外刃の寿命を早める原因になります。 ● 内刃の刃部(金属部)は、手でふれない。手を傷つける原因になります。 ● 頭髮などには使用しない。肌を傷つけたり、外刃の寿命を早める原因になります。 ● 家族や他人との共用はしない。感染や炎症の原因になります。 ● 洗淨充電器で「DRY (乾燥)」が含まれるコースの使用中は、本体を抜かない。刃付近の温度が高く、やけどの原因になります。 ● 落としたり、ぶつけたりしない。けがの原因になります。 ● 収納時にコードをアダプターに巻きつけない。コードに負荷がかかり断線し、ショートによる火災などの原因になります。

使用上のお願い

ドライヤーやファンヒーターなどで本体を乾燥しないでください

- 部品の変形・故障の原因になります。



高温場所に放置しないでください

- 故障の原因になります。



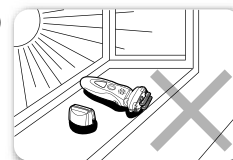
本体・洗淨充電器はシンナー・ベンジン・アルコールなどではふかないでください

- 故障や部品の割れ・変色などの原因になります。
- 薄めたせっけん水を使ってふいてください。



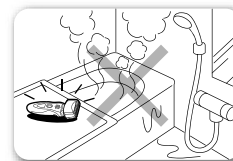
外刃フレームを取りはずしたまま直射日光のあたる場所で、放置しないでください

- 防水ゴムが劣化し、防水機能が維持できず故障の原因になります。



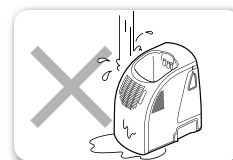
ご使用後は、湿気の少ないところで保管してください

- 浴室などに放置すると結露やサビが発生して故障の原因になります。



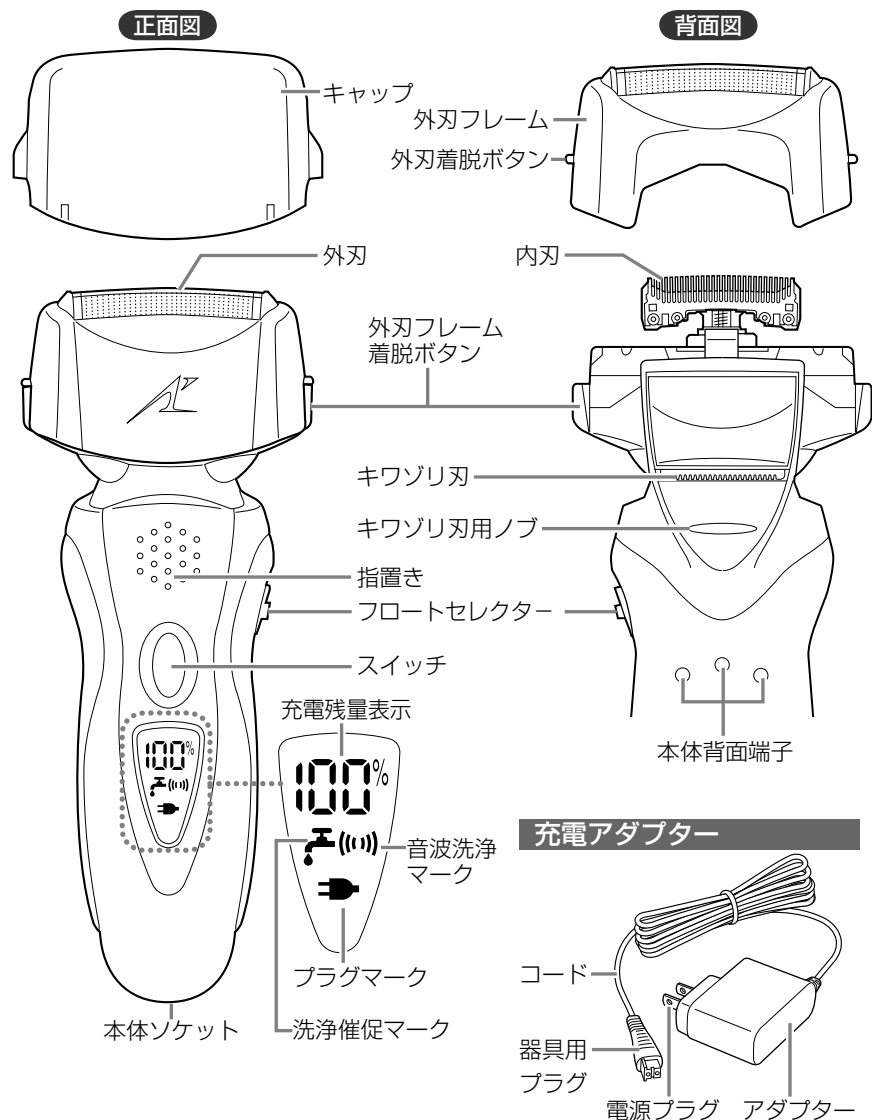
洗淨充電器は水洗いしないでください

- 故障の原因になります。

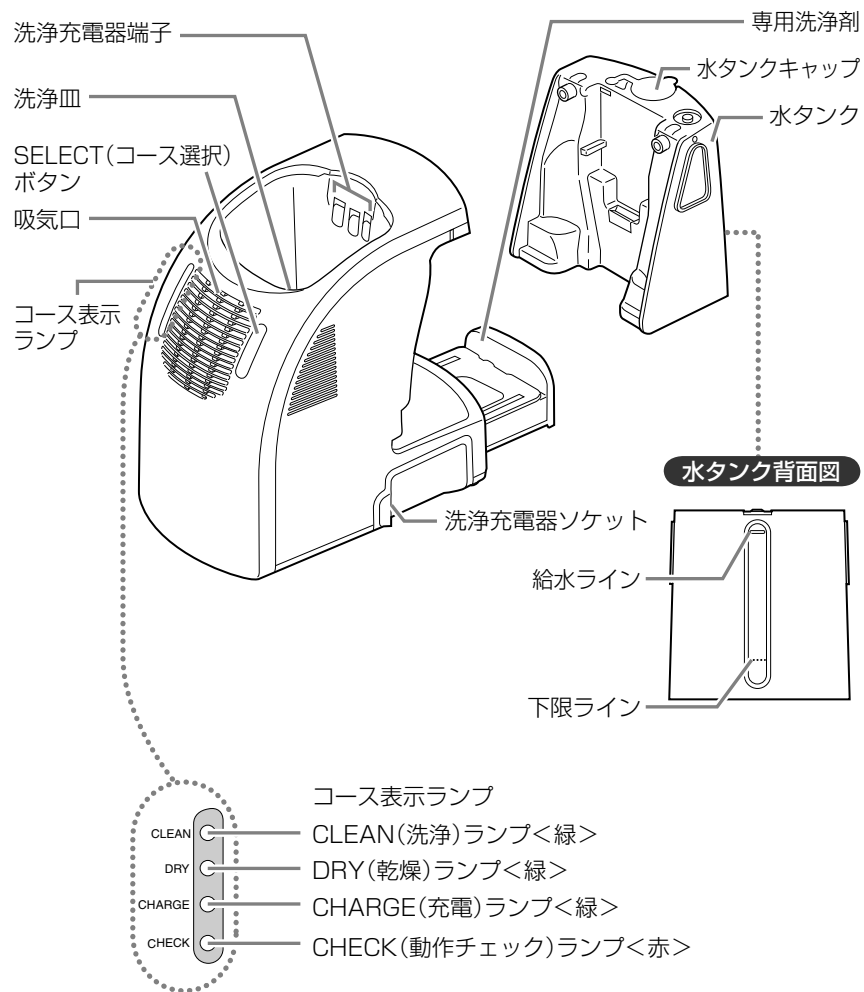


各部のなまえ

本体



洗浄充電器



充電のしかた

充電の手順 洗浄と同時に充電する方法は P18~23

- 本体ソケットおよび洗浄充電器のソケットに水滴がついている場合は、十分にふき取ってから器具用プラグを差し込んでください。故障の原因になります。
- 器具用プラグの着脱は、コード部分を持って行わないでください。故障の原因になります。
- 本体を洗浄充電器に取りつけるときに刃を変形させないように、十分に気をつけてください。
- 充電推奨温度は15~35℃です。
- 推奨温度外では充電時間が長くなったり充電しない場合があります。(充電異常 P12)

1 本体のスイッチをOFFにする

2 洗浄充電器ソケットに器具用プラグをしっかりと差し込む

- 充電アダプターから直接充電する場合は、本体ソケットに器具用プラグをしっかりと差し込んでください。

3 コンセントにアダプターをしっかりと差し込む

- 専用洗浄剤・水タンクが取り付けられていない状態でも充電はできます。この場合は、CHECK(動作チェック)ランプが点滅しますが、異常ではありません。

4 キャップをはずし、本体を洗浄充電器に取りつける

- ① 本体背面端子と洗浄充電器端子が合うように上からまっすぐ挿入してください。
- ② 後ろに軽く倒してください。
- 取り付け直後は「充電」コースですので、充電のみを行う場合はSELECT(コース選択)ボタンを押さないでください。

5 充電残量表示の点灯を確認する

- 6秒後に本体のプラグマークも点灯します。
- 洗浄充電器側はCHARGE(充電)ランプが6秒間点灯します。

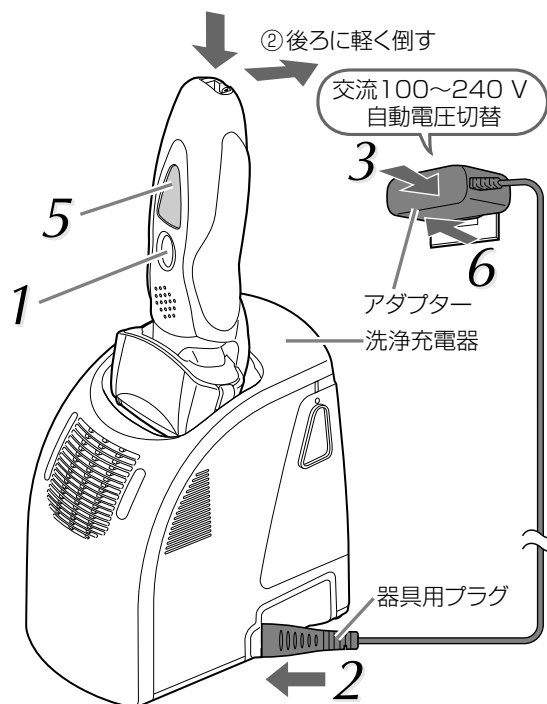
約1時間で充電完了

6 充電完了後、コンセントからアダプターを抜く

7 本体を取りはずす

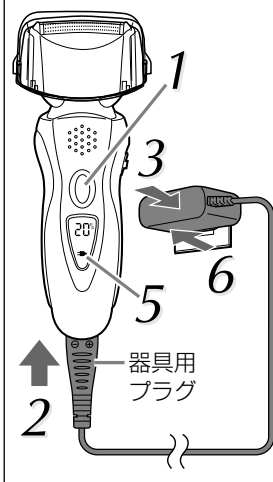
- ① 洗浄充電器に手を添えて本体を手前に倒してください。
- ② 本体をまっすぐに持ち上げて、取り出してください。
- ③ キャップを取りつける。

4 ① 本体背面端子と洗浄充電器端子が合うように上からまっすぐに挿入する

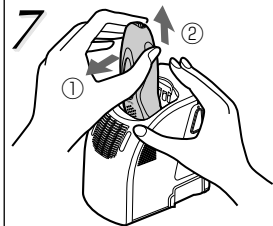


- 特に低温での充電は電池の寿命を短くするおそれがあるため、充電推奨温度での充電をおすすめします。
- 本シェーバーはリチウムイオン電池を使っているので継ぎ足し充電をしてもメモリー効果の問題はありません。

充電アダプターから直接充電する場合



7 本体を取りはずすときは洗浄充電器に手を添える

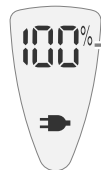


- 初めてお使いのときや半年以上使われなかったとき…
 - ▶ 充電開始後数分間、本体の充電残量表示とプラグマークが点灯しないことがあります。そのまま充電すると充電残量表示とプラグマークが点灯します。
- 充電・ご使用中に本体・充電アダプターが多少熱くなることがあります。
 - ▶ 異常ではありません。
- 充電・ご使用中、テレビ等に雑音が入るとき…
 - ▶ 別のコンセントで充電してください。

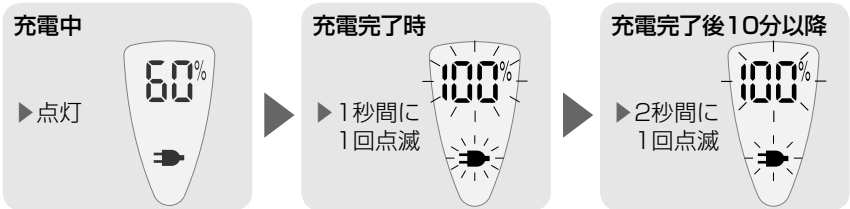
液晶表示の見かた

充電中 充電状態をお知らせ

100% — 充電残量表示 (10段階)
• 充電状態を 0→10→20→30…100 %で表示。



充電中 点灯 60%
充電完了時 1秒間に1回点滅 100%
充電完了後10分以降 2秒間に1回点滅 100%

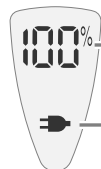


充電異常時 1秒間に2回点滅 10%
※ 充電異常の表示が出た場合は 充電推奨温度 (15～35℃) で充電してください。



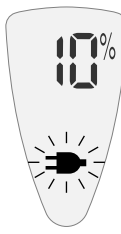
使用中 充電残量 (目安) をお知らせ

100% — 100→90→80→70…0 %の10段階でお知らせします。
プラグマーク (交流式 P15 でご使用の場合は点灯します)



充電の時期

10%
残り10%になり、プラグマークが点滅したら充電時期の目安です。
● 残り10%になってから約1～2回使用できます。
(ご使用状況により異なります)
1回のフル充電で約2週間使用できます。
(毎日1回3分使用で使い切るまで)
※ ヒゲの濃さ、肌へ当てる力、周囲の温度、音波洗浄モードの使用頻度により使用日数は異なります。



液晶表示について

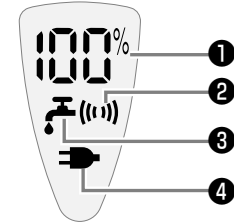
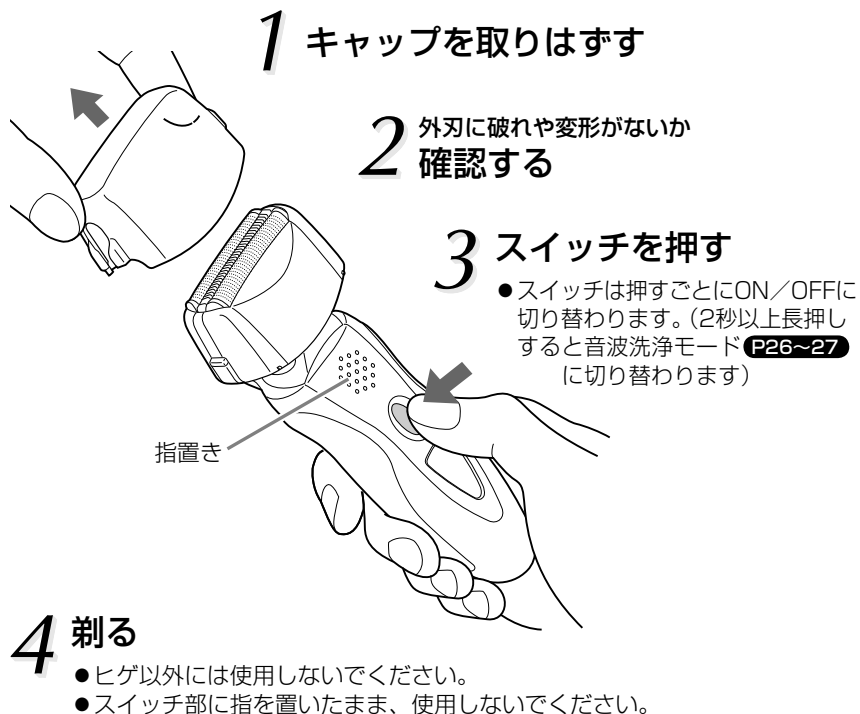


表 示		内 容
①	100%	充電残量表示 充電残量を100%～0%の10段階でお知らせします。 • 残り10%になったら充電時期の目安です。 • 充電中は、充電量に応じて充電残量表示が増えます。
②	()))	音波洗浄マーク スイッチを2秒以上押して音波洗浄モードに入ると点灯します。 • 音波洗浄モード： P26～27
③	⤵	洗浄催促マーク このマークが点灯したら、洗浄充電器または音波洗浄モードによる洗浄をおすすめします。 • 一定期間、上記の洗浄方法で洗浄されていない場合は、このマークが点灯します。 → 上記の洗浄方法をご使用になるか、マーク点灯後、約1分で自動的に消灯します。
④	⤵	プラグマーク 充電残量が10%以下になると点滅します。充電中は点灯します。 交流式でお使いになったときも点灯します。 P15

使いかた

充電式での使いかた

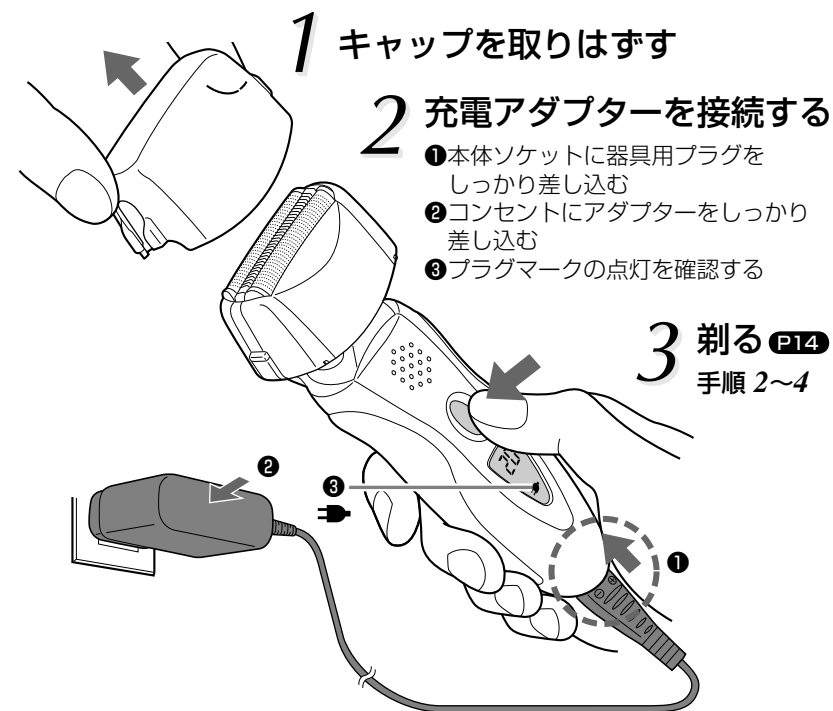


- スイッチを2秒以上長押しすると音波洗浄モード P26~27 に切り替わり、シェービングはできません。
▶スイッチをOFFにし、再度ONにしてからシェービングを行ってください。
- 肌に吹出物や傷などがある場合は、ご使用時に注意してください。
肌を傷つける原因になります。

- 外刃を傷めないように使用後は必ずキャップを取りつけるか、洗浄充電器に取りつけてください。
- 使用推奨温度は5~35℃です。
使用推奨温度以外では、動作しない場合があります。

交流式での使いかた

- 器具用プラグの着脱は、コード部分を持って行わないでください。
故障の原因になります。



- 交流式でお使いの場合でも、充電残量がない状態でご使用されますと、刃の動きが弱くなったり、まれに止まる場合があります。その場合は、1分以上の充電を行ってから、ご使用ください。

- 交流式での使用でも、電池は消耗します。2週間に1回は充電してください。

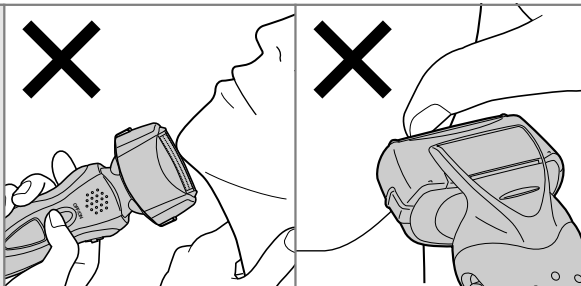
上手な剃りかた

1 皮膚を伸ばして、肌に直角に軽く当て
(外刃全体が肌に当たるように)

2 ゆっくり逆剃りで、すべらせるように剃る
(パナソニックシェーバーを初めてお使いになられる方は、
軽く肌に当て少しずつ試しながらお使いください)

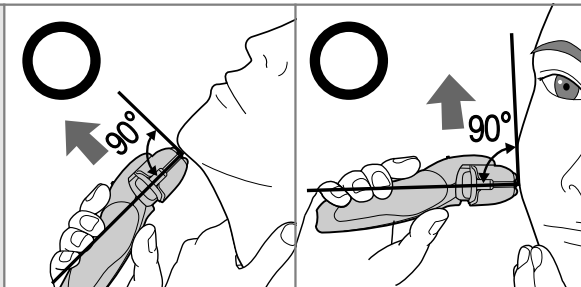
外刃を傷めやすい 使いかた

- 刃の一部だけで剃る
(左図)
- 指や爪が外刃に当たる
(右図)



正しい使いかた

外刃全体を肌に当て、
直角に軽く当てる



剃り残しを少なくするには？

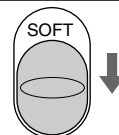
アゴ下・ノド部のヒゲは皮膚に対して斜めに生えており、刃穴に入りにくいいため剃り残しになりがちです。肌を伸ばしながらヒゲを起こす要領で剃ると、より刃穴でとらえやすくなります。



フロートセクターの使いかた

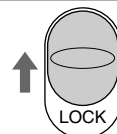
フロートセクターで、フロートと固定の切り替えができます。

SOFTモード
(フロート)



- ・ お肌にやさしく剃りたいとき
- ・ お肌の曲面に密着させ、剃り残しを低減させたいとき

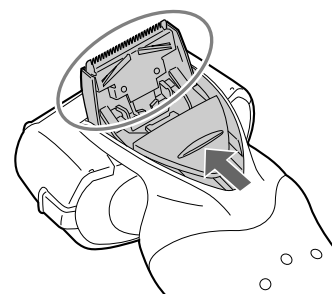
LOCKモード
(固定)



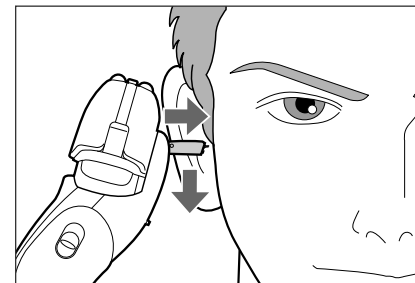
- ・ しっかり深剃りしたいとき
- ・ フロートを固定したいとき

キワゾリ刃の使いかた

**1 キワゾリ刃が図のように
立ち上がるまで
キワゾリ刃用ノブを
上げる**



**2 スイッチをONにして
刃先を肌に直角に
当てて剃る**



- スイッチをONにしてキワゾリ刃用ノブを上げても問題ありません。

掃除のしかた

洗浄充電器の準備(ご使用の前に)

※本体と器具用プラグは抜いておく。

- 洗浄充電器には5つのコースがあり **P22**、その中で洗浄を含まないコースを選択する場合は、下記の準備は不要です。 **P21** へ。

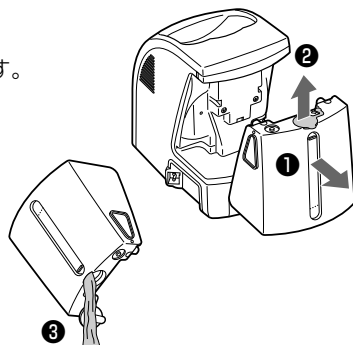
1 水タンクに給水する

- ① 水タンクを洗浄充電器から取りはずす。
- ② 水タンクキャップを開ける。

- ③ 水タンク内の古い洗浄液を捨て、水タンク内部を水道水ですすぐ。

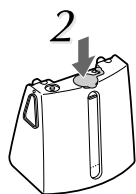
- ④ 水道水を給水ラインまで入れる。

- 水タンクの給水ライン以上に水を入れしないでください。(水を入れすぎると洗浄液がこぼれる原因になります。)



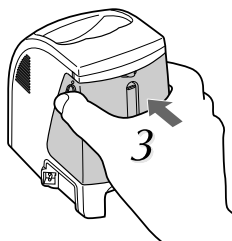
2 水タンクキャップをしっかりと閉める

- 水タンクキャップが開いていると、コース途中でCHECK(動作チェック)ランプが点灯し、洗浄できません。

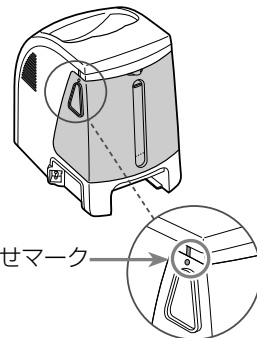


3 水タンクを洗浄充電器に取りつける

- 水タンクはまっすぐにして取り付けてください。斜めになると水が漏れます。

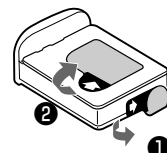


- 位置合わせマークが一致する所まで水タンクを押し込んで取り付けてください。
奥まで押し込まれていないと、コース途中でCHECK(動作チェック)ランプが点灯し、洗浄できません。



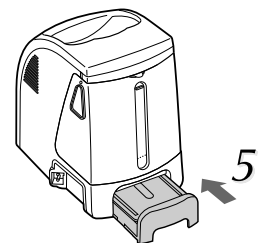
4 新しい専用洗浄剤のシールをはがす(2箇所)

- 専用洗浄剤は水平に持ってください。(大きく傾けると洗浄液がこぼれる場合があります。)
- シールがはがれていないと水があふれ、洗浄できません。
(穴部にシール膜が残ることがあります。ご確認のうえ、取りのぞいてください。)



5 専用洗浄剤を洗浄充電器に取りつける

- シェーバー洗浄充電器専用洗浄剤以外は使用しないでください。
- 専用洗浄剤を確実に取りつけていないとCHECK(動作チェック)ランプが点滅し、洗浄できません。



- 洗浄充電器は水平で安定した場所に設置してください。
洗浄充電器を傾けると洗浄液がこぼれたり、正しく動作しない場合があります。
- 皮革製品やフローリングの床などに洗浄液が付着すると変色する場合があります。付着した場合は、すぐにふき取ってください。
- 洗浄充電器を動作させると専用洗浄剤内の濃縮洗浄剤が水タンク内の水と混ざり合い、規定濃度の洗浄液となります。
- 水タンク内の水は専用洗浄剤と同時に交換してください。水だけを交換したり、水タンク内に古い洗浄液が残ったまま水を給水したりすると、洗浄液の濃度が変化し、洗浄・除菌・潤滑性能が低下します。
- 水タンク内に残った古い洗浄液は下水道に流してください。
- 使い終わった専用洗浄剤はプラスチックゴミとして廃棄ください。

上記の準備が終わったら、洗浄充電器の使いかた **P21** へ。

専用洗浄剤および水の交換時期について

- CHECK(動作チェック)ランプが点灯すると、専用洗浄剤と水タンクの洗浄液の交換時期です。

CHECK(動作チェック)ランプは次のような場合にも点灯・点滅します。

- ・水タンクおよび水タンクキャップ、専用洗浄剤が正しく取り付けられていない場合
- ・洗浄充電器が傾いた状態で使用されている場合

- CHECK(動作チェック)ランプが点灯するまでは専用洗浄剤および水の交換は必要ありません。

詳しくは **(P25)** の「CHECK(動作チェック)ランプが点灯した場合」①②の確認をしてください。

交換時期の目安

- シェービング後、毎回洗浄された場合、約30回で交換時期です。
(ヒゲの濃さにより交換時期は異なります)

洗浄頻度が少ないと、本体にヒゲズが多くなり、洗浄回数が少なくなります。洗い流したヒゲズが、専用洗浄剤内のフィルターにたまっていきます。(たとえば、3回シェービング後、1回洗浄すると3回分のヒゲズがたまります)

例)1日1回のシェービングの場合

洗浄頻度	(ヒゲズの量)	洗浄回数
1回/1日	(1日分)	約30回
1回/3日	(3日分)	約10回
1回/週	(7日分)	約 4回

シェービング後は毎回、洗浄充電器で洗浄されることをおすすめします。
2週間以上洗浄せずに放置した場合は、皮脂やヒゲズが固着して洗い流せない場合があります。

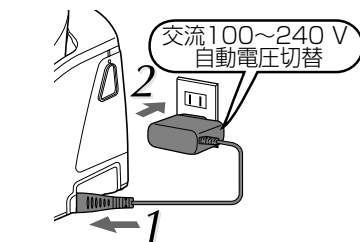
- 洗浄液の有効期限は開封後、約半年です。
半年以上使わない場合は、専用洗浄剤と水タンクの洗浄液を捨ててください。
- 水タンク内の洗浄液が下限ライン以下になってても水を加えないでください。
洗浄液の濃度が薄まり、洗浄能力が発揮できません。
この場合は、水タンクの水を入れかえ、専用洗浄剤を交換してください。

洗浄充電器の使いかた

1 洗浄充電器ソケットに
器具用プラグをしっかりと
差し込む

2 コンセントに
アダプターをしっかりと
差し込む

3 キャップを取りはずし、本体を
洗浄充電器に取りつける



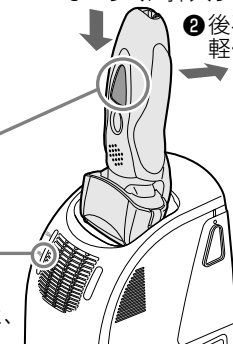
3 ① 本体背面端子と洗浄充電器
端子が合うように上から
まっすぐに挿入する

② 後ろに
軽く倒す

本体の充電残量表示が点灯

最初の6秒間は洗浄充電器側の
CHARGEランプも点灯

- 本体が確実に取り付けられていないと、各コースがスタートしません。



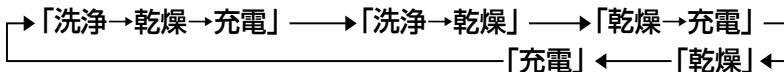
- 本体についたせっけん成分は、よく洗い流し、水切りをしてから洗浄充電器に取り付けてください。洗浄液の成分が変わり、故障・雑菌の繁殖の原因になります。また、乾燥しにくくなります。
- 本体を洗浄充電器に取り付けるときに刃を变形させないように、十分に気をつけてください。
- キャップをつけたまま洗浄充電器に取り付けしないでください。
- 外刃フレームは必ずつけた状態で洗浄充電器に取り付けてください。
- 器具用プラグの着脱は、コード部分を持って行わないでください。
故障の原因になります。
- 本体背面端子やその周辺に水滴がついている場合は、十分にふき取ってから本体を洗浄充電器に取り付けてください。故障の原因になります。

洗浄充電器の使いかた(つづき)

4 SELECT(コース選択)ボタンを押し、コースを選ぶ

- コースは全部で5つあり、洗浄充電器に本体を取りつけた直後は「充電」コースがスタートしています。

SELECT(コース選択)ボタンを押すごとに



とコースが切り替わります。

- 洗浄充電器で洗浄する場合

「洗浄→乾燥→充電」または「洗浄→乾燥」コースを選ぶ。

- 水洗いした本体を乾燥のみさせたい場合

「乾燥→充電」または「乾燥」コースを選ぶ。

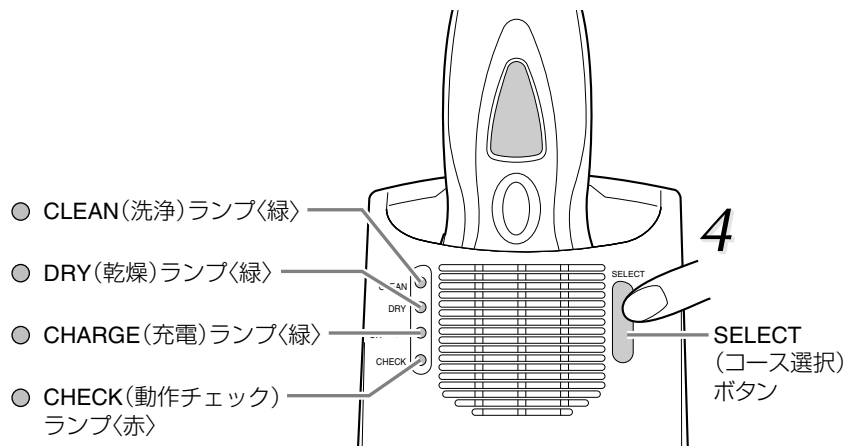
選択されたコースの洗浄充電器側ランプ表示については下表をご覧ください。

- コース選択後、約6秒でコースがスタートします。
 - ・別のコースに切り替える場合は6秒以内にSELECT(コース選択)ボタンで切り替えてください。
 - ・各コースがスタートしたあとは、「途中切替可能なコース」(下表)しか切り替わりません。
- コース所要時間、コース完了の表示については下表をお読みください。

SELECT(コース選択)ボタンを押すごとに切り替わります。











コース	所要時間 (目安)	コース選択の表示		
		洗浄充電器側ランプ		
		CLEAN(洗浄)	DRY(乾燥)	CHARGE(充電)
① 「充電」	約1時間	—	—	● 点灯 (6秒後に消灯)
② 「洗浄→乾燥→充電」	約2時間	● 点灯	● 点灯	● 点灯 (充電時は消灯)
③ 「洗浄→乾燥」	約1時間	● 点灯	● 点灯	—
④ 「乾燥→充電」	約2時間40分	—	● 点灯	● 点灯 (充電時は消灯)
⑤ 「乾燥」	約1時間40分	—	● 点灯	—

- ・洗浄・乾燥中に定期的に刃の駆動音がしますが異常ではありません。
- ・周囲温度が約15℃を下回ると乾燥時間が延びたり、推奨温度外では洗浄・乾燥動作をしない場合があります。
- ・②より④のコースの所要時間が長い理由は、P37をご覧ください。



水タンクに水のない状態では「洗浄→乾燥→充電」または「洗浄→乾燥」コースを選ばないでください。外刃が破損するおそれがあります。

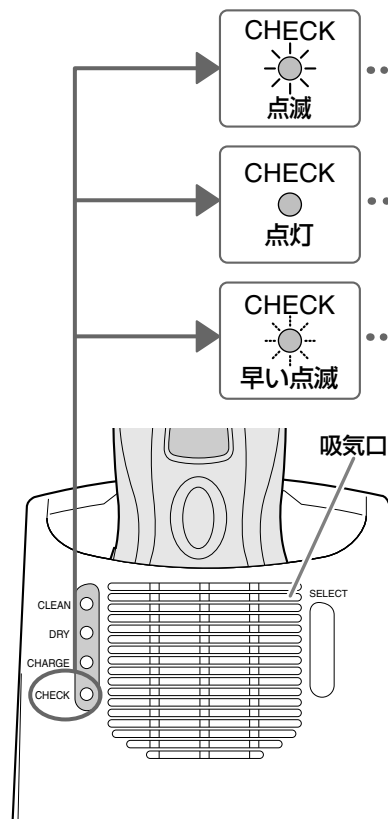
5 コース終了後、コンセントからアダプターを抜く

	コース完了の表示(※)				途中切替可能なコース
本体側マーク	洗浄充電器側ランプ			本体側マーク	
液晶表示	CLEAN(洗浄)	DRY(乾燥)	CHARGE(充電)	液晶表示	
 点灯	—	—	—	 点滅	2 3 4 5 全コース
— (充電時は点灯)	 点滅	 点滅	—	 点滅	3 コース
—	 点滅	 点滅	—	—	2 コース
— (充電時は点灯)	—	 点滅	—	 点滅	2 3 5 コース
—	—	 点滅	—	—	2 3 4 コース

- ※洗浄充電器側・本体側、両方の表示が、上記の通りそろったときが各コース完了です。
- ・コース完了後、完了表示のランプは点滅したままになりますが、本体を取りつけたまま放置しても問題ありません。

- 洗浄充電器の使用推奨環境は温度15～35℃、湿度95%以下です。
使用推奨環境から極端にはずれていると、洗浄・乾燥・充電しない場合があります。そのとき、本体の充電残量表示とプラグマーク、洗浄充電器のCLEAN(洗浄)ランプ・DRY(乾燥)ランプ・CHARGE(充電)ランプが1秒間に2回点滅します。
- 環境によっては、本体が乾燥しきらない場合があります。
その場合は、再度「乾燥」コースを行うか、やわらかい布で水分をふき取ってください。
また、洗浄液中に潤滑剤が含まれておりますので、乾燥終了後でも刃部に潤滑剤が残り、少しぬれている状態となります。
- 5種類のコースすべては、本体を抜いたり、電源の供給を断たれる(停電など)と、コースが中断します。
コースが中断した場合は、P21の手順1からやり直してください。
- 「洗浄→乾燥→充電」・「洗浄→乾燥」コース途中で専用洗浄剤を抜いたり水タンクを取りはずしたりすると、洗浄液がこぼれ故障の原因になりますので、取りはずさないでください。
- 洗浄充電器は刃部の洗浄を主としています。
洗浄液につからない部位および洗浄液面付近は洗浄できません。
- 「洗浄」を含むコース使用後は、専用オイルを刃につける必要はありません。
(洗浄液中に潤滑剤が含まれています)

CHECK(動作チェック)ランプについて CHECK(動作チェック)ランプが点滅/点灯する場合は



- 右記の点検・処置を行っても、再度CHECK(動作チェック)ランプが点滅または点灯する場合は、本体と洗浄充電器(洗浄液は、必ず捨てる)・充電アダプターと一緒に、お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

CHECK(動作チェック)ランプが点滅した場合

- 専用洗浄剤が正しく取り付けられていないことを表示しています

洗浄を含まないコースはそのままご使用できます。

- 以下の2つの点検を行い、異常がないか確認してください。

専用洗浄剤が正しく
取り付けられていますか？
洗浄中に専用洗浄剤を
取りはずしませんでしたか？

専用洗浄剤を正しく取り付けてください。
P18～19

点検・処置終了後

専用洗浄剤を正しく取り付けCHECK(動作チェック)ランプを消灯させた後、各コースをスタートしてください。

CHECK(動作チェック)ランプが点灯した場合

- 洗浄液がうまく循環していないことを表示しています

- ① 洗浄充電器から本体を抜いてください。

洗浄が完了していない場合は、刃が熱い場合や濡れている場合がありますのでご注意ください。

- ② 以下の2つの点検を行い、異常がないか確認してください。

CLEAN(洗浄)ランプが消灯していることを確認してください。

水タンクおよび水タンクキャップが
正しく取り付けられていますか？
洗浄充電器が傾いていませんか？

水タンクおよび水タンクキャップ
を正しく取り付けてください。P18～19
洗浄充電器を水平に置いて
ください。P18～19

- 上記2つの点検に対し、異常があり処置を行った場合

SELECT(コース選択)ボタンを2秒間長押しして、CHECK(動作チェック)ランプを消灯させた後、各コースをスタートしてください。

- 上記2つの点検に対し、異常がなかった場合

専用洗浄剤と水タンクの洗浄液の交換時期です。P20

CHECK(動作チェック)ランプが早い点滅(1秒に2回)をした場合

- 乾燥中に高温になったことを表示しています

吸気口がふさがれていませんか？
吸気口にホコリが溜まっていませんか？

吸気口の障害物を取り除いてください。

点検・処置終了後

SELECT(コース選択)ボタンを2秒間長押しして、CHECK(動作チェック)ランプを消灯させた後、各コースをスタートしてください。

水洗い掃除のしかた

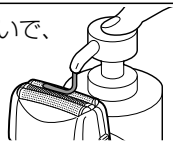
内刃・外刃・本体丸ごとの水洗いができます。

- 必ず充電アダプターをはずして本体のみ水洗いしてください。
- 交流式では、音波洗浄モードになりません。
- 前後両方の内刃を取りつけた状態で行ってください。(片方の内刃を取りつけた状態で行くと、異常音が発生し、故障の原因になります。)
- 台所、浴室、トイレ等の汚れ落とし用洗剤は使用しないでください。(故障の原因になります)

1 外刃に ハンドソープ(市販)または クリーニング液(別売 P32) と少量の水をつける

- 殺菌効果のある薬用ハンドソープを使うとより衛生的です。

外刃をはずさないで、
適量をつけて
ください

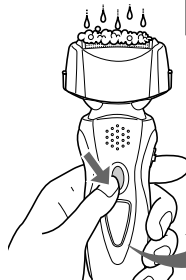


2 スイッチを 2秒以上長押しして 音波洗浄モードにし、 数秒泡だてる

音波洗浄の効果▶洗浄効果の向上
▶水の飛び散りの抑制

- 約20秒で自動的に停止します。
- スイッチをOFFにしても停止します。

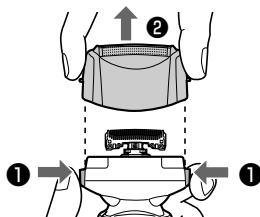
音波洗浄マークが
点灯します。



3 ①外刃フレーム着脱ボタンを左右両方 しっかり押す

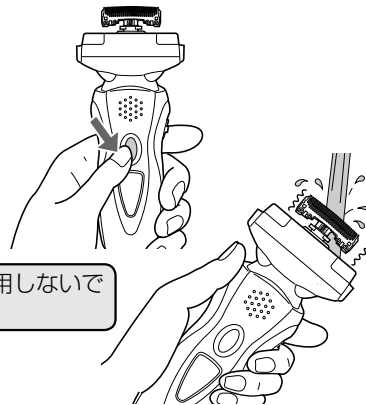
- 外刃フレームがはずれます。

②外刃フレームを取りはずす P29



4 スイッチを 2秒以上長押しして 再度、音波洗浄モードにし、 十分に水洗いする

- ぬるま湯(40℃前後)で洗うと
さらに効果的です。



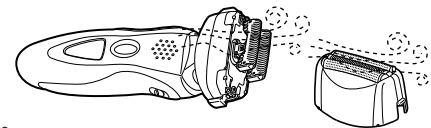
熱湯は使用しないで
ください

5 十分に水切りを行い、グリップ部や本体ソケットを 軽くふいてから、洗浄充電器で刃部を洗う(または 乾燥する) P21~22

- ハンドソープなどの洗い残しがあると本体に白いあとかついたり、
刃がスムーズに動かなくなったりする場合があります。
また、洗浄充電器の故障の原因になります。
- 水切りが悪いと洗浄剤の濃度が低下するため、洗浄・除菌・潤滑性能が低下
します。

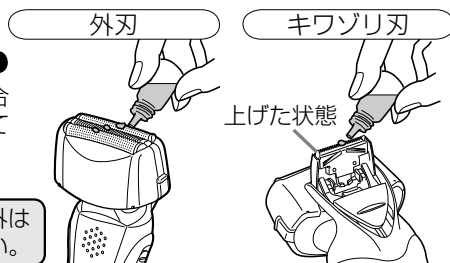
洗浄充電器を使わない場合は…
十分に水切りを行い、
乾燥させる

- 外刃フレームを取りはずして
おくと、より早く乾燥します。



6 外刃フレームを取りつけ P29 専用オイルをつける P32

- 洗浄充電器以外での洗浄の場合
には、洗浄後の注油もあわせて
お願いします。



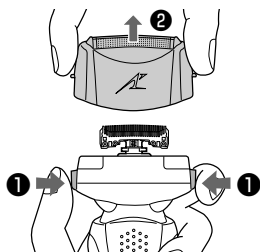
当社専用オイル以外は
使わないでください。

ブラシ掃除のしかた(必ずスイッチをOFFにする)

1 ① 外刃フレーム着脱ボタンを左右両方 しっかり押す

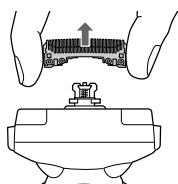
- 外刃フレームがはずれます。

② 外刃フレームを取りはずす



2 内刃の側面をつまみ、1個ずつ 取りはずす

(取りつけるときも、内刃の側面を
つまむ)

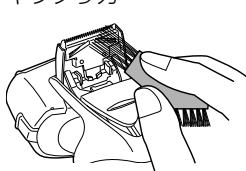
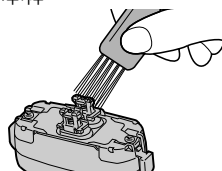
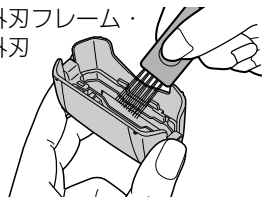


長いブラシで

外刃フレーム・
外刃

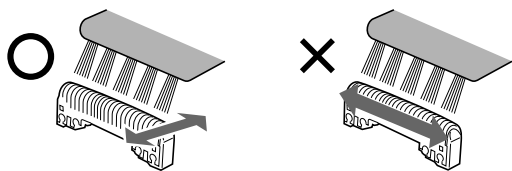
本体

キワソリ刃



- 外刃は分解しないでください。

短いブラシで



刃の並び方向と平行にブラシを動かす。
垂直方向にブラシを動かすと、刃の切れ味が落ちます。
また、ブラシも傷みます。

お知らせ

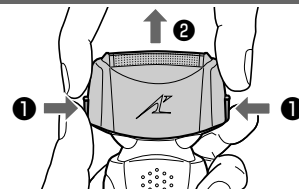
外刃フレームの着脱方法(必ずスイッチをOFFにする)

取りはずしかた

① 外刃フレーム着脱ボタンを左右両方 しっかり押す

- 外刃フレームがはずれます。

② 外刃フレームを取りはずす



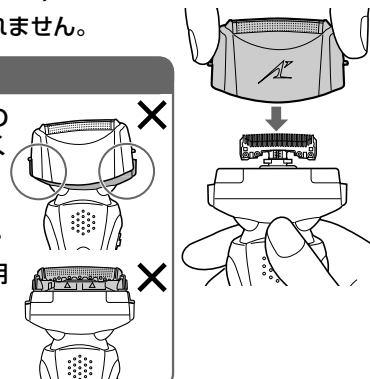
取り付けかた

外刃フレームの側面を持ちながら **✓** マークを手前にして
確実に取りつける(カチッと音がするまで)

- 外刃フレームは前後逆向きには取り付けられません。

ご注意

- 外刃フレーム着脱ボタンと外刃フレームとの
スキ間が左右で均一であることを確認してく
ださい。
均一でないと使用中に外刃フレームがはず
れたり、剃り味が悪くなる原因になります。
- 外刃フレームを取り付けない状態での使用
はおやめください。
外刃フレームを取り付けないと破損・変形
して肌を傷つける原因になります。



お手入れ用品と替刃は販売店でお買い求めいただけます。パナソニックの家電製品直販サイト「PanaSense」でもお買い求めいただけます。

CLUB Panasonic

PanaSense

携帯電話からもお買い求めいただけます。



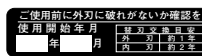
<http://club.panasonic.jp/mall/sense>

<http://p-mp.jp/cpm>

替刃(別売)

快適な剃り味を維持していただくために外刃は約1年ごとに、内刃は約2年ごとに
取り替えられることをおすすめします。

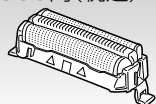
(キャップのシールに使用開始年月を記入し、替刃交換の目安にご活用ください。)



外刃

ES9087

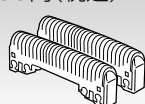
希望小売価格
3,885円(税込)



内刃

ES9068

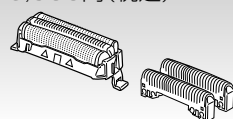
希望小売価格
2,835円(税込)



外刃+内刃のセット

ES9013

希望小売価格
6,300円(税込)

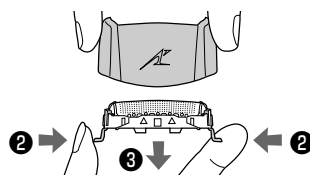


●替刃は販売店などでお買い求めください。

外刃の取り替え(必ずスイッチをOFFにする)

取りはずしかた

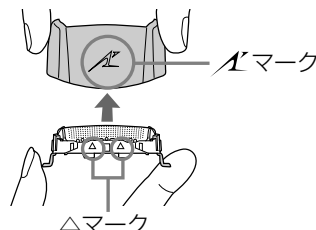
- ①外刃フレームを取りはずす **P29**
- ②外刃着脱ボタンを押しながら、
- ③古い外刃を取りはずす



取り付けかた

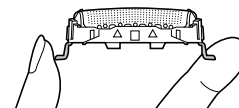
外刃フレームの△マークと
外刃の△マークの向きを合わせて
確実に取りつける

- 外刃は前後逆向きには取り付けられません
- 外刃フレームの着脱方法 **P29**



ご注意

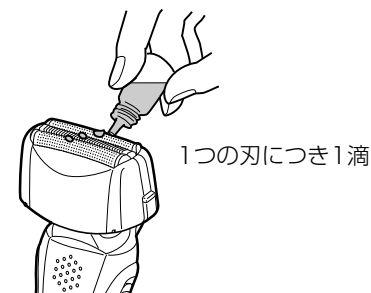
- 外刃を取りはずすときや、取りつけるときに
外刃着脱ボタンを強く押さないでください。
強く押さえると外刃が破損・変形して肌を
傷つける原因になります。



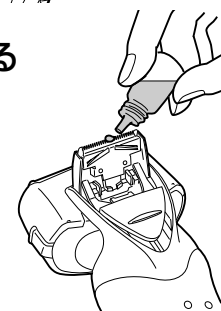
専用オイルの使いかた

- 当社専用オイル以外は使わないでください。
- 以下の場合に専用オイルをご使用ください。
 - ブラシ掃除の後
 - 水洗い掃除の後
 - 2～3回シェービングの後
- 洗浄充電器で「洗浄」を含むコース使用後は、専用オイルを刃につける
必要はありません。(洗浄液中に潤滑剤が含まれています)

1 スwitchをOFFにした状態で 外刃にオイルをつける



2 キワゾリ刃を上げ キワゾリ刃にオイルをつける



3 スwitchをONにして 約5秒間動作させる

4 スwitchをOFFにして停止させ、 外刃に残った余分なオイルを やわらかい布などでふき取る

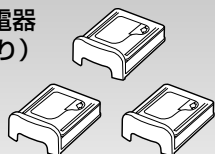
お手入れ用品

お手入れ用品(別売)

シェーバー洗浄充電器 専用洗浄剤(3個入り)

ES035

希望小売価格
1,838円(税込)



- 抗菌剤配合で水タンク中の菌繁殖を抑えます。
- 潤滑剤配合で洗浄充電器使用後は、専用オイルを刃につける必要はありません。

クリーニング液 (100 mL入り)

ES004

希望小売価格
630円(税込)



- 水洗い掃除にお使いください。
- ヒゲクズや皮脂の汚れを落とし、刃を清潔に保ちます。

当社専用オイル

専用オイル
〈滴下式〉
(50 mL入り)
ES003P
希望小売価格
735円(税込)



シェーバーオイル
〈スプレー式〉
(100 mL入り)
ES006
希望小売価格
945円(税込)



- 刃の動きがなめらかになり、快適な剃り味を保ちます。
- お手入れ用品は販売店などでお買い求めください。
- 万一飲んだり、目に入ったりした場合は、応急処置を行い医師に相談してください。

洗浄充電器の掃除のしかた

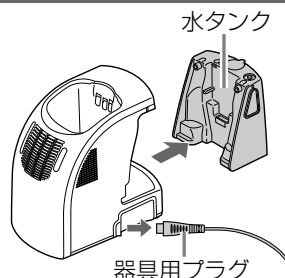
洗浄充電器の洗浄皿にヒゲクズが付着することがありますので、以下の手順で掃除をお願いします。

- 専用洗浄剤交換の都度、掃除されることをおすすめします。

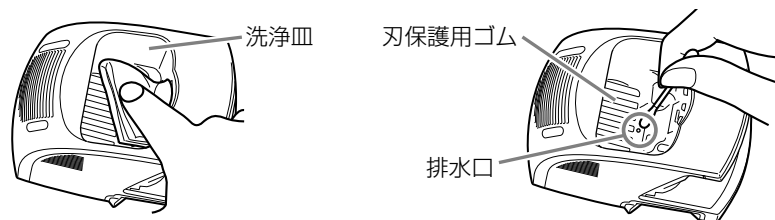
掃除の手順

1 水タンクと充電アダプターの器具用プラグは 必ず、洗浄充電器からはずす

- 洗浄液がこぼれないように注意してください。



2 水で湿らせた布やティッシュペーパー等で 洗浄皿の内に付着したヒゲクズを軽くふき取る



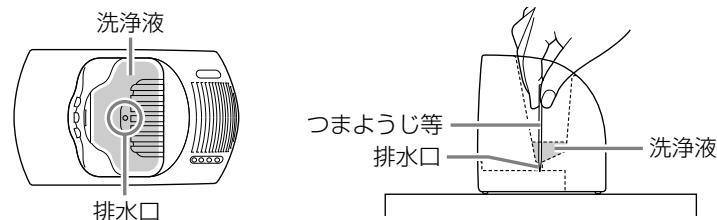
- 洗浄皿の角や凹凸部の掃除は、水で湿らせた綿棒を使用してください。

掃除時の注意点

- 洗浄皿の底にある刃保護用ゴムを、強く引っ張らないでください。
刃保護用ゴム(上部イラスト参照)が外れる場合がありますので、軽くめくり上げる程度にとどめてください。
- 洗浄充電器に水をかけないでください。(洗浄充電器は水洗いできません)
水をかけると、内部に水が浸入し、故障の原因になります。

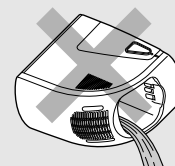
洗浄皿の水が排水しない場合の処置

- 洗浄皿の底にある排水口にヒゲクズが詰まって、排水できない場合があります。その場合、本体の洗浄や乾燥ができません。
洗浄充電器を水平なところに置き、専用洗浄剤は取りはずさずにつまようじ等でヒゲクズを下へ落としてください。
詰まったヒゲクズが下へ落ちると、洗浄液は排水口を通して排水されます。完全に排水されない場合は、布やティッシュペーパー等で洗浄液を吸い取り、洗浄皿の内に付着したヒゲクズを軽くふき取ってください。



お願い












- 洗浄皿にたまった洗浄液は、洗浄充電器を傾けて流さないでください。水タンク内の洗浄液がこぼれ出たり、洗浄充電器内部に入り、故障のおそれがあります。



海外でのご使用について

この商品は、100～240 V対応A-2プラグ仕様です。
A-2プラグ以外の地域では、プラグアダプターを別途で準備ください。

■プラグアダプターの種類

タイプ	A-2	C-2	
プラグの形状	  ※1	 	
タイプ	B-3	BF(S-3)	O
プラグの形状	 	 	   ※2

(注)プラグアダプターは電圧の変換はできません。

※1 日本国内もこのタイプのプラグ形状です。 ※2 アース付タイプも使えます。

世界の電圧とプラグ

地域	国 / 地域	電 圧	プラグ
北 米	アメリカ合衆国	120/208/240	A-2
	カナダ	120/208/240	A-2, BF
	ハワイ	120/208/240	A-2
ヨーロッパ	イギリス	230/240	B-3, BF, O
	イタリア	125/220/230	C-2
	オーストリア	220/230	C-2, B-3
	オランダ	220/230	C-2
	ギリシャ	220/230	C-2, B-3
	スイス	220/230	C-2, B-3, BF
	スウェーデン	220/230	C-2
	スペイン	127/220	A-2, C-2
	デンマーク	220/230	C-2
	ドイツ	127/220/230	C-2
	ノルウェー	230	C-2
	ハンガリー	220	C-2
	フィンランド	220/230	C-2
	フランス	127/220/230	C-2, O
	ベルギー	127/220/230	C-2
	ロシア	127/220	A-2, C-2
オセアニア	オーストラリア	240/250	O
	グアム島	110/120/240	A-2
	サイパン島	110	A-2
	トンガ	240	O
	ニュージーランド	230/240	O
	フィジー	120/240	A-2, C-2, O
地域	国 / 地域	電 圧	プラグ
アジア	日本	100(一般家庭)	A-2
	インド	230/240/250	C-2, B-3, BF
	インドネシア	127/220/230	A-2, C-2, B-3, BF
	シンガポール	110/230	B-3, BF
	タイ	220/240	A-2, C-2, BF
	大韓民国	100/110/200/220	A-2, C-2, BF, O
	台湾	110/220	A-2, O
	中華人民共和国	110/220	A-2, C-2, B-3, BF, O
	フィリピン	110/115/220/230/240	A-2, C-2, B-3, BF, O
	ベトナム	110/120/220/230	A-2, C-2
中 南 米	香港特別行政区	200/220	C-2, B-3, BF
	マカオ特別行政区	115/127/220	A-2, C-2, B-3
	マレーシア	240	C-2, B-3, BF
	アルゼンチン	220/225	C-2, BF, O
	ブラジル	120	A-2
中 東 ・ ア フ リ カ	ブラジル	127/220	A-2, C-2
	メキシコ	120/125/127	A-2
	アラブ首長国連邦	220/230/240	C-2, B-3, BF
	エジプト	220	C-2, B-3, BF
	クウェート	240	C-2, B-3, BF
アフリカ	トルコ	220/230	A-2, C-2
	南アフリカ共和国	220/230/240/250	C-2, B-3, BF
	モロッコ	115/127/220	C-2

製品を廃棄するときのお願い(リチウムイオン電池リサイクルにご協力を)

⚠ 危険

本機専用の充電式電池です。
この機器以外に使用しない。
取り出した充電式電池は充電しないでください。
● 火への投入、加熱をしない。
● くぎで刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしない。
● ⊕と⊖を金属などで接触させない。
● ネックレス、ヘアピンなどと一緒を持ち運んだり保管しない。
● 火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置しない。
● チューブを絶対にはがさない。
発熱・発火・破裂の原因になります。

⚠ 警告

取り出した充電式電池は乳幼児の手の届くところに置かない。
誤って飲み込むと、体に悪影響を及ぼします。
● 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

充電式電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする。
● 液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと医師にご相談ください。
● 液が体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分洗い流したあと、医師にご相談ください。

製品を破棄するとき以外は絶対に分解しない。
火災・感電・けがの原因になります。

- この製品に使用しておりますリチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済み製品の廃棄に際してはリチウムイオン電池を取り出し、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

本製品の使用電池

- 名 称 : 円筒密閉型リチウムイオン(Li-ion)蓄電池
- 公称電圧 : DC3.6 V ● 数 量 : 1本



電池の取り出し方

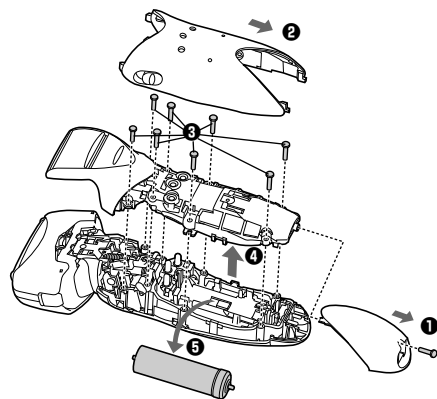
●この図は、製品を廃棄するための図であり、修理用の図ではありません。ご自分で分解した場合、防水機能が維持できず、故障する原因になります。

- 必ず本体から器具用プラグ(アダプター)を取りはずして分解してください。
- 充電残量がある場合は、止まるまでスイッチをONにして電池を使いきってください。
- ドライバーを用い、次の手順で分解してください。

①～④の手順で分解する

⑤電池を取り出す

- 取り出した電池は、⊕⊖端子をショートさせないように注意してください。



取り出した電池は、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

定格

電源方式	充電・交流式	充電時間	約1時間(室温15～35℃)
定格電圧	AC100-240 V 50-60 Hz	使用電池	リチウムイオン電池 (600 mAh)
定格容量	20 VA		
消費電力	約9 W(AC100 V交流式使用時)		
	約6 W(AC100 V充電時)		
	約10 W(AC100 V「洗浄/乾燥/充電」コース時)		
	約0.5 W(AC100 V洗浄充電器待機時)		
質量	本体約170 g(キャップ除く)		

愛情点検

長年ご使用のメンズシェーバーの点検を！



こんな症状はありませんか？

・コードやアダプターが異常に熱い。
・動作中に異常な音、振動がする。
・本体や洗浄充電器・充電アダプターが変形していたり、コゲくさい臭いがする。

ご使用中止

故障や事故防止のため、アダプターをコンセントから抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

よくあるご質問

Q: ご質問

コースの切り替えかたがわからない。
切り替わる順番がわからない。

A: 回答

洗浄充電器のSELECT(コース選択)ボタンを押す毎にコースが切り替わります。**P22～23**ただし、各コースがスタートした後は、**P23**の「途中切替可能なコース」しか切り替りません。

各コースの所要時間を教えてください。

コース毎に所要時間が異なります。**P22**

洗浄充電器で洗浄中に本体が動く音がするが、大丈夫ですか？

洗浄中や乾燥中に、本体が動いたり止まったり定期的に音がしますが、汚れを落とし、水切りを行う動作です。異常ではありません。

各コース終了後に本体を洗浄充電器に取りつけたまま放置しても大丈夫ですか？

コース完了の表示ランプ**P23**が点灯したままになりますが、本体を取りつけたまま放置しても問題ありません。

専用洗浄剤の交換時期はいつですか？

詳しくは**P20**をお読みください。

水タンクの水が少なくなってきたら継ぎ足しても良いですか？

水の継ぎ足しはおやめください。水タンクの水は専用洗浄剤と同時に交換してください。

「洗浄→乾燥→充電」コースより「乾燥→充電」コースが長いのはなぜですか？

「乾燥→充電」コースの場合、刃のオイルが洗い落とされている可能性があるため、刃の磨耗を防ぐため、乾燥を早めるための本体動作がありません。一方の「洗浄→乾燥→充電」コースでは、洗浄液に潤滑油が含まれているため乾燥途中で本体を動かす、水分を飛ばして乾燥を早めているからです。

よくあるご質問(つづき)

Q:ご質問 A:回答

洗浄充電器のどこにヒゲクズは溜まりますか？

専用洗浄剤内のフィルターでヒゲクズをろ過するので、フィルターにヒゲクズが溜まります。

専用洗浄剤の廃却方法を教えてください。

リサイクル可能なプラスチックゴミとして、各自治体の廃棄方法に従ってください。

洗浄充電器は水洗いできますか？

洗浄充電器は防水構造ではないので、水洗いできません。固く絞った布でふいてください。

消耗品はどこで購入できますか？

お手入れ用品と替刃は販売店でお買い求めいただけます。パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

替刃の交換時期はいつですか？

快適な剃り味を維持していただくために外刃は1年ごとに、内刃は2年ごとに取替えらることをおすすめします。

長期間使用しない場合は電池が劣化しませんか？

半年以上ご使用されない場合は、電池の劣化を防止するために、半年に一度はフル充電をしてください。

専用オイル以外を使用しても良いですか？

故障の原因になりますので、当社専用オイル以外はご使用しないでください。

電池の寿命と交換

- 寿命**：約2週間に1回の充電で3年程度(ただし、保証は1年)です。
また、フル充電しても使用回数が極端に少なくなった場合は寿命と考えられます。(電池寿命は使用・保管などの状態により大きく変化します。)
- 交換**：電池の交換は、お買い上げの販売店または、パナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。
ご自分で行うと防水機能が維持できず故障の原因になります。

修理を依頼される前に

P39～41の点検と処置をお願いします。

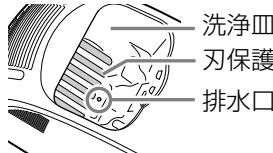
処置後なお異常がある場合は、お買い上げの販売店へご連絡ください。修理をご依頼される場合は、保証書と、本体・洗浄充電器(洗浄液は必ず捨てる)・充電アダプターを販売店へご持参ください。(詳しくは **P42** をご覧ください)

本体に関する症状

症 状	点 検	処 置
ヒゲクズが飛び散る	ヒゲクズなどがたまっていませんか？	シェービングの後、毎回洗浄をすると改善されます。
臭いが強くなった	外刃が破損あるいは変形していませんか？	刃を取り替えてください。
剃り味が悪くなった	刃が寿命ではありませんか？ ●外刃：1年 ●内刃：2年	刃面に当社専用オイルをつけてください。
刃が熱く感じるようになった	刃面にオイルをつけていますか？	使用回数が少ない場合は電池の寿命です。 上記「電池の寿命と交換」参照
動作しない 使用回数が少なくなった	電池の寿命ではありませんか？	「ただし、刃部の掃除頻度が少ないときは、過負荷により使用回数が少なくなることがあります。」
充電できなくなった	充電アダプターのコードが破損していませんか？	販売店またはパナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。(コードだけの交換はできません)
洗浄充電器で充電できなくなった	本体背面端子にヒゲクズやハンドソープのカスが付着していませんか？	水で湿らせた布やティッシュペーパー等で、異物を軽くふき取ってください。

洗淨充電器に関する症状

症状	点 検	処 置
コースがスタートしない	電源が入っていますか？	電源を接続してください。 P21
	洗淨充電器に本体が正しく取り付けられていますか？	本体のキャップをはずし、本体背面端子と洗淨充電器端子が合うように取り付けてください。 P21
	使用推奨温度から極端にはずれていませんか？	使用推奨温度(15～35℃)でご使用ください。
	CHECK(動作チェック)ランプが点滅、または点灯していますか？	「CHECK(動作チェック)ランプについて」をご参照ください。 P24～25
	洗淨充電器で充電したいのに「洗淨→乾燥」・「乾燥」コースを選択していませんか？	「充電」・「洗淨→乾燥→充電」・「乾燥→充電」コースを選んでください。 P22
汚れがとれていない／洗えていない	① 水タンクへの水の入れ忘れ ② 水タンクキャップの閉め忘れ ③ 水タンクが確実に取り付けられていない ④ 洗淨充電器の傾き ⑤ 水タンク内の洗淨液量不足 ⑥ 専用洗淨剤の寿命 (約40日分のヒゲ洗淨)による フィルターの目づまり ではありませんか？	① 水を入れる ② 水タンクキャップを閉め正しく取りつける ③ 水タンクを確実に取りつける ④ 水平な場所に設置する ⑤⑥ 専用洗淨剤と水タンクの水を新しく交換してください 上記6項目すべてを点検・処置する P18～20
	長期間、掃除を忘れていませんか？	ブラシ掃除をしてください。 P28
	水タンクに水を注ぎ足していませんか？	専用洗淨剤と水タンクの水を新しく交換してください。 P18～20
	専用洗淨剤交換時以外に水タンクの水を交換していませんか？	洗淨力が低下しますので専用洗淨剤交換時以外は洗淨液を捨てたり水を注ぎ足したりしないでください。
乾かない	環境によっては、本体が乾燥しきらない場合があります。	再度「乾燥」コースを行うか、やわらかい布でふき取ってからシェービングを行ってください。
	コース途中、コースを中断したり、本体や専用洗淨剤を抜いたりしませんでしたか？	最初から各手順をやり直してください。 P21～22

症状	点 検	処 置
洗淨充電器から水がもれた	コース途中、専用洗淨剤または水タンクを取りはずしましたか？	コース途中は専用洗淨剤や水タンクを取りはずさないでください。
	洗淨充電器が傾いていませんか？	洗淨充電器を水平に置いてください。 P18～20
洗淨皿に水がたまっている	コース途中、停電などでコースが中断しませんでしたか？	最初から各手順をやり直してください。 P21～22
	洗淨皿の排水口が詰まっていますか？ (排水口は洗淨皿の底にあります)	排水口に詰まったごみ等を取り除き、最初から各手順をやり直してください。 P21～22・33  洗淨皿 刃保護用ゴム 排水口
洗淨中に刃が破れたり、変形した	本体を洗淨充電器に取り付けるときに、刃をぶつけていませんか？	刃をぶつけないよう慎重に本体を取りつけてください。
	洗淨皿の底に異物が入っていませんか？	刃を交換してください。 P29～30 異物を取り除いてください。
	洗淨皿の底の刃保護用ゴムがめくれていますか？	刃保護用ゴムを平らにひろげてください。
洗淨液が泡立った	本体をハンドソープで洗淨した後に十分水洗いしましたか？	洗淨剤にせっけん水やハンドソープが混じったり、他の洗淨剤を使ったりすると、洗淨液が泡立ちます。専用洗淨剤と水タンクの水を、新しいものと交換してください。 P18～20
	専用洗淨剤を使っていますか？	

保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理 などは

■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名			
電 話	()	—
お買い上げ日	年	月	日

修理を依頼されるときは

「修理を依頼される前に」(P39～41)でご確認のあと、直らないときは、まずアダプターを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	メンズシェーバー
●品 番	ES8119P
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間：お買い上げ日から1年間（ただし、刃、専用洗浄剤、専用オイルは消耗品ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます）

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 **6年**

当社は、このメンズシェーバーの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター		365日 受付9時～20時
電 話	フリーダイヤル	0120-878-365
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。		

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理ご相談窓口	
電 話	フリーダイヤル
0120-878-554	
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。	
●上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。	

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お知らせ

保証とアフターサービス よくお読みください

■各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道 地区	札幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
東北地区	函館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗町589-241
	青森	☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
	秋田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
首都圏 地区	福島	☎(024)991-9308	郡山市備前館2丁目5
	栃木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山梨	☎(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶯4丁目42
近畿地区	三重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
	滋賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈良	☎(0743)59-2770	大和郡山口市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4

中国地区	鳥取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡山	☎(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
四国地区	広島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
	香川	☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大分	☎(097)556-3815	大分市秋原4丁目8-35
	宮崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方草葉2099-2
	熊本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
沖縄地区	鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	沖縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。

<http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

0512

お知らせ

会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください



<http://club.panasonic.jp/>



※このサービスはWEB限定のサービスです。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://panasonic.co.jp/cs/>

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル



0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの

「87」と「520」を押してください。

(番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。)

■上記番号がご利用いただけない場合

■FAX

フリーダイヤル

06-6907-1187

0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理サービスサイト

<http://club.panasonic.jp/repair/>

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル



0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- ・上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

- ・有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。 0112

ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニック株式会社 ビューティ・リビングビジネスユニット

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

© Panasonic Corporation 2008-2012

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害 (硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源 (電圧、周波数) などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外 (例えば業務用など) に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご添付がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
(ご相談窓口一覧表を同梱の場合)
お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※ お客様にご記入いただいた個人情報 (保証書控) は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者 (保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

メンズシェーバー 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載し
ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い
上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	ES8119P		
保証期間	お買い上げ日から 1年間 (ただし、刃、専用洗淨剤、専用オイルは除く)		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	ご住所 お名前 電 話 () -	<div>見 本</div> 様	
※ 販 売 店	住所・販売店名 電 話 () -		

パナソニック株式会社

ビューティ・リビングビジネスユニット

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL(0749)26-7890

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡してください。